

# BIKUTOP EP5 WF flam

## Description produit

Lé supérieur en bitume élastomère, résistant à la pénétration des racines avec armature en voile polyster. Face supérieure talquée – sablée. Face inférieure en film thermosoudable.

## Caractéristiques du produit

- ✓ Soudable
- ✓ Face inférieure en film thermosoudable
- ✓ Résistance au fluage à température élevée  $\geq 100$  °C
- ✓ Valeur  $S_D \sim 250$  m
- ✓ Résistant à la pénétration des racines

## Applications

### Fonction et application

- ✓ Lé supérieur pour étanchéité bicouche sous végétalisation
- ✓ Lé supérieur pour étanchéité bicouche avec pente  $< 1,5$  %
- ✓ Etanchéité monocouche sur support rigide (béton)
- ✓ Lé supérieur pour une étanchéité monocouche ou bicouche souterraine sous et sans pression d'eau

### Élément de construction et utilisation

- ✓ Toiture plate végétalisée
- ✓ Toiture plate selon dérogation SIA 271:2021, alinéa 5
- ✓ Lé supérieur pour une étanchéité monocouche ou bicouche souterraine sous et sans pression d'eau

### Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Lé supérieur pour toiture plate praticable
- ✗ Lé supérieur pour toitures plates sans couche de protection et d'usure
- ✗ Lé supérieur pour relevé sans couverture



<b>Rouleau</b>	8 x 1.00 m 4 x 1.00 m (rouleau court)
<b>Epaisseur</b>	5.0 mm ( $\pm 5\%$ )
<b>Masse surfacique</b>	5.9 kg/m <sup>2</sup>

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Dénomination		SIA 281		EP5.0 ts,flam, WF
Application selon SIA				A1, B1.1
Défauts apparents				keine
Déclaration				CE
Rectitude		EN 1848-1	mm/10m	E
Etanchéité à l'eau	Méthode B		B = Type T	E
Comportement au feu		EN 13501-1		E
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr)
Propriété en traction transversale : force maximale				850 ( $\pm 15\%$ )
Propriété en traction transversale : force maximale				600 ( $\pm 15\%$ )

# BIKUTOP EP5 WF flam

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Propriété en traction longitudinale : allongement à la force à la rupture				22 (±15%)
Propriété en traction transversale : allongement à la force à la rupture				22 (±15%)
Résistance aux charges ponctuelles		EN 12691	mm	1500
Résistance au poinçonnement statique		EN 12730	kg	20
Détermination de la résistance à la pénétration des racines		EN 13948		E
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-1	%	≤ 0.4
Comportement à la flexion à basse température		EN 1109	°C	≤ -20
Résistance au fluage à température élevée		EN 1110	°C	≥ 100
Vieillessement artificiel en cas de sollicitation permanente			°C	≥ 100 (-10°C)
Epaisseur d'une couche d'air équivalente	s	EN 1931	m	250

## Informations

### Recommandation

Utiliser des lés résistant à la pénétration des racines uniquement sous une végétalisation extensive (pente ≥ 0 %) et une couche de gravier (pente ≤ 1,5 %).

### Conseil d'utilisation

Ne convient pas pour les relevés et retombées exposés aux intempéries selon la norme SIA 271:2021 2.8.1.8

Ne convient pas aux toitures sans couches de protection et d'utilisation selon la norme SIA 271:2021 5.9.6.

La compatibilité entre les lés en bitume polymère et les produits contenant des hybrides ou similaires doit être clarifiée au préalable auprès du fabricant ou du fournisseur respectif.

### Stockage

Stocker les lés d'étanchéité debout et sur un sol plat, ne pas superposer les palettes.

### Informations

Les informations fournies sont basées sur l'état actuel de la technique. Des modifications sont susceptibles d'être apportées.